Project 277
277 வது ஒப்படை

டிபி கோடிங் பாடசாலை

thunkable

LIVEWORKSHEETS

❖ இந்த App மூலம் ஒரு புகைப்படத்தைத் தேர்ந்தெடுத்த பிறகு, அதன் விபரம் ஒன்று கீழே காணப்படும். இங்கே Take Photo மீது கிளிக் செய்யும் போது file open ஆகும். அதிலிருந்து ஒரு புகைப்படத்தைத் தேர்ந்தெடுத்த பிறகு, அது App இல் தோன்றும். கீழே விளையாடுவதற்கு பிறகு, புகைப்படம் குறித்து காணப்படும் விபரங்கள் கீழே விவரமாகக் காட்டப்படும்.

❖ Design பகுதியை உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

- Screen1 இல் Background color இற்கு FFC0E0 என்னும் hex code ஐ கொடுங்கள்.
- Label ஒன்றைக் drag வந்து, அதில் text ஐ Image Recognition என்றாக்குங்கள்.
- அதைத் bold மற்றும் italic செய்யவும் .
- Text align ஐ center ஆக அமைக்கவும்.
- Font size ஐ 30 ஆக கொடுக்கவும் .
- அதன் Layout பகுதியை கீழே உள்ளவாறு அமைக்கவும்.

- Screen1 உள்ளே Image ஒன்றை drag செய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Image1 ஐ rename செய்து, ImagePhotoFromFile என கொடுக்கவும் .
- அதன் picture இற்காக ஒரு புகைப்படம் ஒன்றை சேர்க்க வேண்டாம் .
- அதன் Layout பகுதியை கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்யவும்.

- Button ஒன்றைக் சேர்த்து, அதன் Button1 பகுதியாக ButtonTakePhoto கொடுக்கவும்.
- Button இன் பெயரிற்கு Take Photo என பெற்றுக்கொடுக்கவும்.
- அதன் Layout பகுதியை கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Button இது கீழே Label ஒன்றைச் சேர்க்கவும்.
- அதன் Label1 இது பகுதியாக LabelImageDescription என கொடுக்கவும்.
- Label இன் text இது "The Image Description Will Be Displayed Here." என கொடுக்கவும்.
- அதன் Layout பகுதியை கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கவும்.

- Design பகுதியைன முடித்த பின், App கீழே உள்ளவாறு காணப்படும் .

❖ Code பகுதியை உருவாக்குவோம்.

LIVEWORKSHEETS

- ButtonTakePhoto உள்ளே காணப்படுகிற block ஐ drag செய்யவும்.

- அதன் உள்ளே ImagePhotoFromFile இல் உள்ள கீழே உள்ள block ஐ drag செய்யவும்.

- அதன் இறுதியில் App Features இல் File இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஐ drag செய்யவும்.

- Any type of பதிலாக image தெரிவு செய்யவும்.
- இந்த block ஐ பயன்படுத்திக்கொள்வது , file உள்ளே காணப்படும் image மட்டுமே பெற்றுக்கொள்வதற்காக ஆகும்.
- LabelImageDescription இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஐ drag செய்யவும்.

- அதில் இறுதியில் App Features இல் Camera இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஐ drag செய்யவும்.
- இந்த block ஐ பயன்படுத்திக்கொள்வது Image இன் Description ஐ காட்டுவதற்காகும்.
- Design பகுதியில் "The Image Description Will Be Displayed Here." என உருவாக்கிக்கொண்ட label உள்ளே Image இன் Description காட்டும்.

LIVEWORKSHEETS

- அதன் Photo from camera பகுதிக்கு ImagePhotoFromFile இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஐ drag செய்யவும்.

- Code செய்து முடித்த பின் கீழே உள்ளவாறு காண்பிக்கும்.

கீழே உள்ள கேள்விகளுக்கு சரியான பதில்களை அளிக்கவும் .

1) file உள்ளே image மட்டும் பெற பயன்படுத்தப்படும் block எது ?

I.

II.

III.

LIVEWORKSHEETS

2) நாம் உருவாக்கிய App இன் code இற்கு ஏற்ப Image இன் Description ஐ காட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் சரியான block எது?

I.

II.

III.

3)

இந்த block ஆனது block இல் எந்த பகுதியில் காணப்படும் ?

i) Advanced பகுதியில்
ii) App Features பகுதியில்
iii) Core பகுதியில்

4) Design பகுதியில் image ஒன்றை உள்ளிட பயன்படுத்திய Image tool ஆனது உள்ள எந்த குழு, தகவல் உள்ளது?

i) Media பகுதியில்
ii) Data பகுதியில்
iii) Basic பகுதியில்

LIVEWORKSHEETS